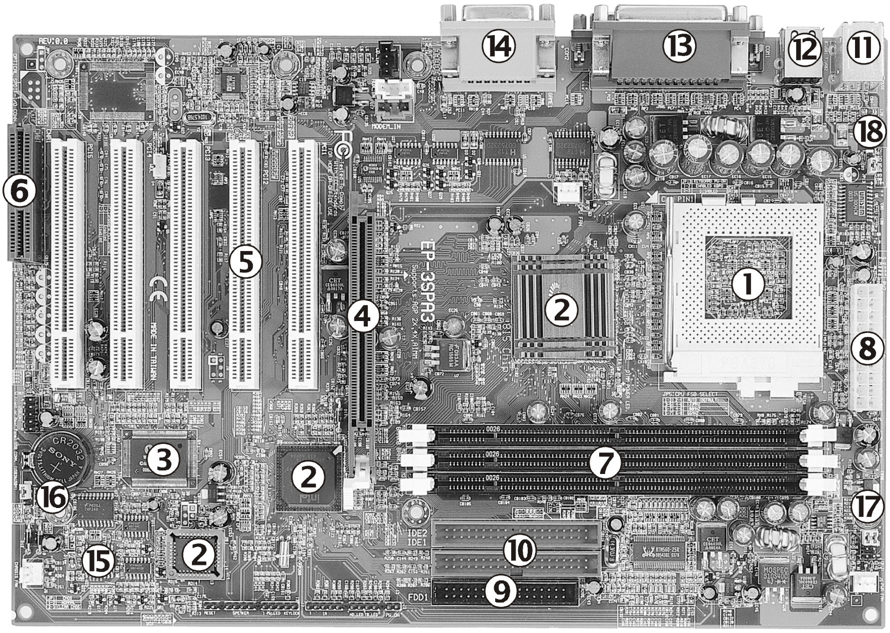
EP-3SPA3
EP-3SPA3L

Intel i815E 晶片組
中文使用說明書

63013SL10

主機板規格及特點



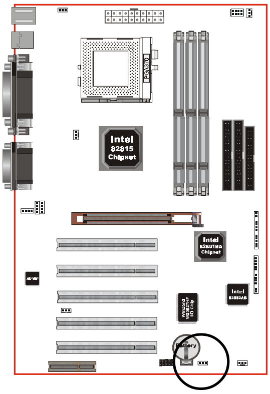
◆◆◆◆◆ 規 格 ◆◆◆◆◆

1. Socket 370 CPU插槽
2. Intel 815EP芯片組
3. Winbond W83627 I/O 芯片
4. 4X AGP插槽
5. 32位元PCI 插槽 x 5
6. CNR插槽
7. 168pin DIMM 內存條 x 3
8. ATX 電源插座
9. 軟驅接口
10. 2 組 IDE 接口，支持 ATA-66/100傳輸模式
11. PS/2鍵盤接口(下) / PS/2鼠標接口(上)
12. USB接口
13. 並口(上)/串口(下)(COM1/COM2)
14. 搖桿(上)/喇叭,音源輸入,麥克風輸入(下)
15. 語音警報系統IC (選購)
16. JP1: 清除 CMOS
17. JP5: CPU 外頻設定
18. JP13: 鍵盤開機功能 (KBPO)

◆◆◆◆◆ 特 點 ◆◆◆◆◆

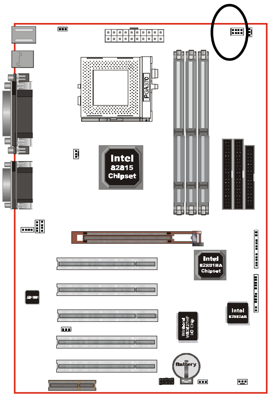
- 支持 USDM 軟件以監控主機板的各種狀態，系統溫度、電壓等
- 支持網路喚醒（WOL）功能
- 支持鍵盤開機（KBPO）功能
- 支持 Suspend To RAM（STR）省電模式功能
- 支持 BIOS 調節 CPU 的電壓設定(Vcore)
- 支持 BIOS 調節 CPU 外頻（1 MHz增加值)及倍頻
- 支持 BIOS 調節 AGP 電源電壓
- 支持 BIOS 調節 I/O 電壓

Jumper設定

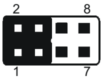


JP1

清除CMOS功能
1-2　正常模式（默認值）
2-3　清除 CMOS



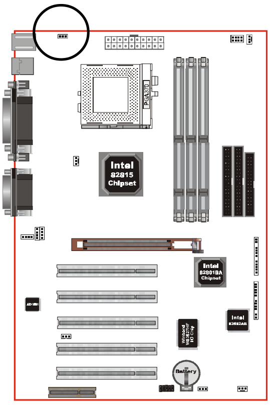
JP5



處理器外頻選擇

JP5		CPU FSB Select
1-3	2-4	AUTO
3-5	4-6	133MHz
5-7	4-6	100MHz
5-7	6-8	66MHz

（默認值）



JP13

鍵盤開機功能
1-2　開啟
2-3　關閉（默認值）

內存條安裝表

Total Memory	DIMM 1 (Bank 0/1)	DIMM 2 (Bank 2/3)	DIMM 3 (Bank 4/5)
= 256MB Maximum	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB, 256MB X 1	None	
= 512MB Maximum	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB, 256MB X 1	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB, 256MB X 1	None
= 512MB Maximum	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB, 256MB X 1	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB X1	SDRAM* 32MB, 64MB, 128MB X1

驅動程序畫面

＊ 請依各軟件指示步驟完成各安裝手續

EPoX 國英科技股份有限公司 COMPUTER CO., LTD.

产品保证书

购买人：	
购买日：	
地址：	
产品机种：	
经销商店章	
产品序号：	

- 此保证书证明此产品为警英科技原厂制造生产之产品，并在正常情形使用下，提供自购买日起之一年保固。
- 列於保证书中之产品机型与序号必须确实填写，并须有经销商之印章方能生效。
- 此产品若有故障时，请於下联维修保证卡上勾出不良的原因，若表格上无相似的，并请务必将实际情况详细清楚的写出。

EPoX 请认明彩盒、说明书、保证卡上
有此图样才是正牌警英主板！

维修保固卡

产品机种：________________

产品序号：________________

■购买日：　　年　　月　　日

■送修日：　　年　　月　　日　　■预计______日维修完毕　■实际送还日：________

	(1) 无萤幕		(2) 电源供应器不启动		(3) 开机後进入无法操作
	(4) 硬碟读取不良		(5) 中央控制器度(CPU)设定与实际显现不符		(6) 记忆体(DRAM)显示有误
	(7) 记忆体插槽		(8) CPU脚座不良		(9) PCI或ISA插槽不良
	(10) 键盘无法操作		(11) 音效不良		(12)列表机无法使用
	(13) 零件烧毁(请标示出来)		(14) CMOS时间或设定经常错误		(15)当机
其他：					

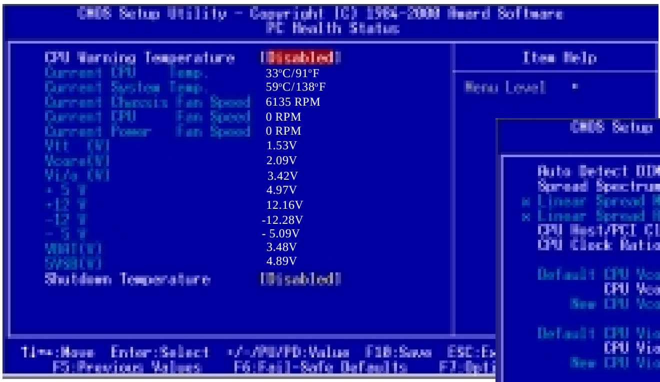
- 以上为简列之不良原因，除外请在其它栏内填写清楚
  第15项请列出整机的配件为何，在操作何种软体之下造成，请亦於其他栏内填写清楚

BIOS畫面及簡易說明

CMOS設定主畫面

芯片特性設定

＊ System Memory Frequency：記憶體頻率設定。
(若CPU在100外頻，則此選項不會顯示。)



系統狀態顯示

頻率與電壓控制

＊ Auto Dectect DIMM/PCI Clk：當DIMM或PCI插槽未使用，停止DIMM/PIC時鐘驅動，這可幫助減低EMI。

＊ CPU Host/PCI Clock：可用來調節CPU外頻及PCI頻率。

＊ CPU Ratio：　調節CPU倍頻。

＊ Vcore Voltage：CPU 電壓調節。

＊ Vio Voltage：　I/O 電壓調節。

＊ Vagp Voltage：顯卡電壓調節。

PS：任何超頻設定，將有可能導致計算機或其他周邊配件損壞。

Q & A

1.3SPA3 與 3SPA3L 差別?
Ans:

	3SPA3	3SPA3L
使用晶片	i815EP	i815EP
CPU支持	Intel Celeron / PIII	Intel Celeron / PIII
內存支持	PC100/ PC133	PC100/ PC133
电压调节	Jumper 及 BIOS	Jumper 及 BIOS
PCI / ISA/ AGP	5/ 0/ 1	5/ 0/ 1
USB接口	4	4
VIO调节	Yes	Yes
Vcore调节	Yes	Yes
Vagp调节	Yes	Yes
POSTMAN语音报警功能	Yes	No

2.3SPA3 系列在超頻上有何特點及注意事項?
Ans:

a. 3SPA3 系列，在超頻設定上:

(1)CPU 外頻調節:可高達 250MHz，須透過 JP5 跳線配合。

(2)CPU Vcore 電壓調節:0.00V +0.3V。

(3)CPU Vio 電壓調節: 0.00V +0.2V。

(4)AGP Vagp 電壓調節: 0.00V +0.4V。

b. 在超頻時，建議將內存條速度改為 PC100。

3.3SPA3 系列支持內存條為何?
Ans:

a.PC100/PC133 內存條。

b.共支持 512 兆。

c.沒有自動校正(Non-ECC)的內存條。

4.3SPA3/3SPA3L 上 CNR 插槽為何?
Ans:

CNR 全名為 Communication Network Riser 通訊網路卡，此為 Intel 製定支持網卡及 Modem 的規範，其由南橋 ICH2 晶片支持。

5.EP-3SPA3 主板上語音警報功能如何使用?
Ans:

此開機警報語音系統可透過內接式或外接式音箱來傳遞訊息，而我們強烈建議用戶使用外接式音箱，如此訊息才會更清楚明白，以下是中、英對照表供用戶參考用。

0. SDRAM Detect Fail	內存條沒裝好或沒有安裝(請重新安裝)
1. BIOS ROM Checksum Fail	BIOS 大小核對有誤(請進入 BIOS 並載入默認值後再開機)
2. Keyboard or PS/2 Mouse Fail	鍵盤或鼠標沒安裝好或有問題
3. VGA Fail	顯卡沒安裝或沒裝好
4. Clock Generator or Overclock Fail	超頻失敗(請清除 CMOS 再重新開機)
5. NO CPU Fan	CPU 風扇沒安裝
6. Over Voltage Fail	超電壓失敗
7. SMBUS Fail	SMBUS 失敗
8. CPU, BIOS or Power Cable plug in abnormal	CPU,BIOS 或電源等沒安裝好